GIRA Datenblatt

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Variateur universel LED System 3000 Mini

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	2440 00	1/5	97,84	02	4010337031390

Caractéristiques

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Commande via postes secondaires.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié à la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans raccordement du conducteur neutre.

Caractéristiques techniques

Tension nominale: 230 V AC, 50/60 Hz

En attente: max. 0,3 W

Puissance de raccordement à 25 °C

- Lampes LED HT (coupure de phase Type 3 jusqu'à 50 W

inductive):

- Lampes LED HT (coupure de phase Type 3 jusqu'à 100 W

capacitive):

- Tube fluorescent compact: Type 3 jusqu'à 50 W
- Lampes à incandescence: 20 à 210 W
- Halogène HT: 20 à 210 W
- Transformateurs Tronic: 20 à 210 W

- Transformateur électronique avec LED BT

(coupure de phase inductive):

- Transfo bobiné avec LED BT:

LED BT Type 20 jusqu'à 100 W

- Transformateur électronique avec LED BT

e: 20 à 210 VA

(coupure de phase capacitive):
- Transformateur bobiné:

Type 20 jusqu à 50 VA

Type 20 jusqu'à 50 W

Postes secondaires

- Boutons-poussoirs non éclairés: illimité

GIRA Datenblatt

katalog.gira.ch

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Module poste secondaire à 2 fils:
- Module poste secondaire à 3 fils:
10

Longueur de câble

- Poste secondaire:- Charge:100 m max.100 m max.

Montage: dans une boîte pour appareil selon DIN 49073 en combinaison avec une cache adaptée

section de raccordement

fil rigide: 4 mm² max.
 fil souple sans embout: 4 mm² max.
 fil souple avec embout: 2,5 mm² max.

Température ambiante: -5°C à +45°C

Dimensions: Ø 48 H 19,5 mm

Indications

- En principe, il est possible de faire fonctionner le variateur sans raccorder le conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d éviter des phénomènes de scintillement.
- En ce qui concerne le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transfos Tronic et transfo bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour source lumineuse LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut pas être sauvegardée au moyen d'un bouton-poussoir.
- L'adaptateur de montage mini-boîtier sert à l'installation dans des faux-plafonds5429 00.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.